TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

REC'D 1 3 APR 2006

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

(chapitre II du Traité de coopération en matière de brevets)

(article 36 et règle 70 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire		POUR SUITE À DONNER		oir le formulaire PCT/IPEA/416		
Demande internationale No. PCT/FR2005/050036		Date du dépôt internationa 21.01.2005	l (jour/mois/année)	Date de priorité (jour/mois/année) 28.01.2004		
) la fair elegation n	ationala at CIB			
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB INV. C03C23/00						
INV. C03C23/00						
Déposant						
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE						
Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36.						
	2. Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.					
з. (3. Ce rapport est accompagné d'ANNEXES, qui comprennent :					
	a. 🔲 un total de <i>(envoyées au déposant et au Bureau international)</i> feuilles, définies comme suit :					
	les feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou des feuilles contenant des rectifications autorisées par la présente administration (voir la règle 70.16 et l'instruction administrative 607).					
	🖂 des favilles qui remplacent des fauilles précédentes, mais dont la présente administration considère qu'elles					
contiennent une modification qui va au-delà de l'exposé de l'invention qui figure dans la demande internationale telle qu'elle a été déposée, comme il est indiqué au point 4 du cadre n° l et dans le cadre supplémentaire.						
	The second interpretable configuration of configuration of the second configuration of					
	électronique(s)), qui contiennent un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, déposés sous forme électronique seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences (voir l'instruction administrative 802).					
4.	Le présent rapport contient des i	ndications et les pages co	orrespondantes relativ	es aux points suivants :		
	☑ Cadre n° l Base du rappo	ort				
	☐ Cadre n° II Priorité					
☐ Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle			ité inventive et la			
		té de l'invention				
	Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35.2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration					
	☐ Cadre n° VI Certains docu					
	☐ Cadre n° VII Certaines irrég	gularités dans la demande	e internationale			
	☐ Cadre n° VIII Certaines obs	ervations relatives à la de	mande internationale			
Date	de présentation de la demande d'exa	amen préliminaire	Date d'achèvement du	présent rapport		
international						
26.04.2005		13.04.2006				
Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen préliminaire international			Fonctionnaire autorisé	odicthes Paloniams.		
Office européen des brevets - P.B. 5818 Patentlaan 2			Picard, S	And the base of the state of th		
	Tél. +31 70 340 - 2040 Tx: Fax: +31 70 340 - 3016	ଓ । ୭51 epo ni	N° de téléphone +31 70) 340-		
1			ı			

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

Demande internationale n° PCT/FR2005/050036

	Case No. I Base du rapport				
١.	En ce qui concerne la langue , le présent rapport est établi sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.				
	 □ Le présent rapport est établi sur la base de traductions réalisées à partir de la langue d'origine dans la langue suivante ,qui est la langue d'une traduction remise aux fins de : □ la recherche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b)) □ la publication de la demande internationale (selon la règle 12.4) □ l'examen préliminaire international (selon la règle 55.2 ou 55.3) 				
2.	En ce qui concerne les éléments * de la demande internationale, le présent rapport est établi sur la base des éléments suivants (<i>les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport.):</i>				
	Description, Pages				
	1-17 telles qu'initialement déposées				
	Revendications, No.				
	1-19 telles qu'initialement déposées				
	Dessins, Feuilles				
	1/1 telles qu'initialement déposées				
	☐ En ce qui concerne un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, voir le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences.				
3.	. 🔲 Les modifications ont entraîné l'annulation :				
	 ☐ de la description, pages ☐ des revendications, nos ☐ des dessins, feuilles/fig. ☐ du listage de la ou des séquences (préciser): ☐ d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser): 				
4	. ☐ Le présent rapport a été établi abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire (règle 70.2.c)).				
	 ☐ de la description, pages ☐ des revendications, nos ☐ des dessins, feuilles/fig. ☐ du listage de la ou des séquences (préciser): ☐ d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser): 				
	* Si le cas visé au point 4 s'applique, certaines ou toutes ces feuilles peuvent être revêtues de la mention "remplacé".				

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL **SUR LA BREVETABILITÉ**

Demande internationale n° PCT/FR2005/050036

Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la Cadre n° V possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Déclaration

Nouveauté

Revendications Oui:

2-10 Revendications Non:

1, 11-19

Activité inventive

Revendications Oui:

Possibilité d'application industrielle

Revendications Non: Revendications Oui:

1-19 1-19

Revendications Non:

2. Citations et explications (règle 70.7):

voir feuille séparée

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ (FEUILLE SÉPARÉE)

PCT/FR2005/050036

Concernant le point V.

1 Il est fait référence aux documents suivants:

D1: US 5 135 775 A D2: US 2003/064198 A1

2 REVENDICATION INDEPENDANTE 1

- 2.1 La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'Article 33(1) PCT, l'objet de la revendication 1 n'étant pas conforme au critère de nouveauté défini par l'Article 33(2) PCT.
 - Le document D1 décrit un procédé de nettoyage chimique sous vide d'un substrat par plasma à l'hydrogène et l'oxygène (utilisés séparément) suivi du dépôt par CVD ou PVD d'une ou plusieurs couches (cf colonne 3, lignes 37-50).
- 3 REVENDICATION INDEPENDANTE 11
- 3.1 La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'Article 33(1) PCT, l'objet de la revendication 11 n'étant pas conforme au critère de nouveauté défini par l'Article 33(2) PCT:

Les revendications doivent être définies par des caractéristiques techniques (cf PCT Règle 6.3a) et Directives 5.04). La revendication 11 décrit un "substrat obtenu par la mise en oeuvre du procédé selon l'une des revendications 1-10". La caractéristique technique résultant de ce procédé est d'avoir la surface du substrat propre. Le substrat de D2 a cette même caractéristique (cf D2, [37]). Il semble donc impossible de distinguer un substrat obtenu par un procédé d'une des revendications 1-10 d'un substrat tel que décrit dans D2.

De plus, le document D2 décrit un substrat pourvu d'un revêtement de couches multiples avec une forte réflexion pour le rayonnement thermique constitué d'une séquence d'au moins 5 couches telles que décrites dans la revendication 11 (cf [43] et le tableau 1).

4 REVENDICATIONS INDEPENDANTES 12-17

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ (FEUILLE SÉPARÉE)

Demande internationale n°

PCT/FR2005/050036

Les revendications ne contiennent pas de caractéristiques qui satisfont aux exigences du PCT en matière de nouveauté et/ou d'activité inventive (article 33 2) et 3) PCT).

5 REVENDICATIONS DEPENDANTES 2-10, 18, 19
Les revendications ne contiennent pas de caractéristiques qui, combinées avec les caractéristiques d'une quelconque revendication à laquelle elles se réfèrent, satisfont aux exigences du PCT en matière de nouveauté et d'activité inventive (article 33 2) et 3) PCT).